取 扱 説 明 書

テープシーダー

シーダーテープ播種機

TSA－6

このたびは日本プラントシーダーの製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

⚠注意	正しく安全にご使用いただくためにこの取扱説明書をよくお読みいただいたうえでご使用ください。また、いつでもご覧いただけますように大切に保管してくださいますようお願い申し上げます。

目 次

日本プラントシーダー株式会社

はじめに

使用目的について

本製品はシーダーテープの播種を目的とした播種機です。
使用目的以外のご使用や改造は決して行わないでください。
使用目的以外のご使用や改造を行った場合は補償の対象になりませんので
ご注意ください。

ご使用前に

■ この取扱説明書はテープシーダー『TSA－6』の取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。ご使用前には、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にご使用ください。
■ お読みになった後も、いつでもご覧いただけますように大切に保管してください。
■ 本製品を貸したり譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添えてお渡しください。
■ この取扱説明書を紛失または汚損された場合は、お買い求めになった販売店にご注文ください。
■ この取扱説明書の内容は予告なく変更させていただく場合がありますので予めご了承ください。
■ ご不明な点やお気づきの点がございましたら、お買い求めになった販売店または最寄りの営業所にご相談ください。

■ ⚠ 印の表示のある項目は、安全のために必ずお守りください。

⚠危険	記載されている内容を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことを示します。
⚠警告	記載されている内容を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。
⚠注意	記載されている内容を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や製品が破損する恐れがあることを示します。

■ この取扱説明書には正しく安全にご使用いただくための注意事項が記載してあります。ご使用前に必ずお読みください。

安全に関するご注意

安全のために必ずお守りください。

記載してある注意事項を守らないと、傷害や事故・機械の損傷が生じる恐れがあります。

■ 一般的なご注意

⚠注意	■ シーダーテープの播種以外には使用しないでください。 故障の原因になります。
	■ 改造は行わないでください。 故障や破損してケガをする原因になります。

■ 取付時のご注意

⚠注意	■ 各部品の取付は手袋を着用して行ってください。 ケガをする原因になります。
	■ 各ボルトは確実に締め付けてください。 故障や破損してケガをする原因になります。
	■ 取付方法の手順に従い、各部品を正しい位置に取付けてください。 播種精度の低下や故障の原因になります。

■ 使用前のご注意

⚠注意	■ 保守点検の手順に従い、必ず播種前の点検を行ってください。 故障や破損してケガをしたり、播種精度の低下の原因になります。

■ 使用時のご注意

⚠注意	■ シーダーテープの播種以外には使用しないでください。 故障の原因になります。
	■ 使用方法の手順に従い、正しく使用してください。 播種精度の低下や故障の原因になります。

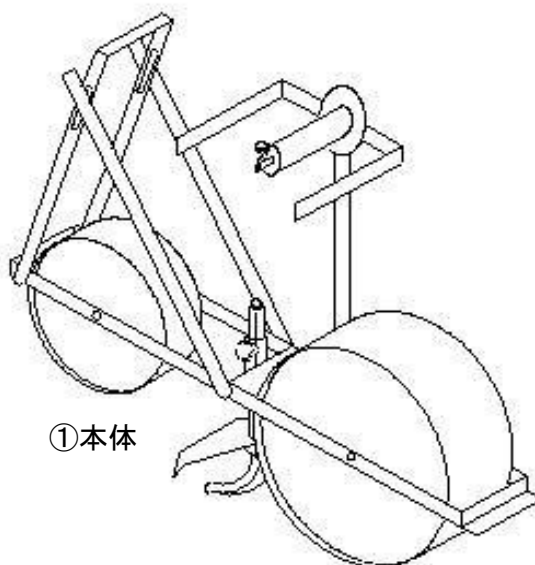
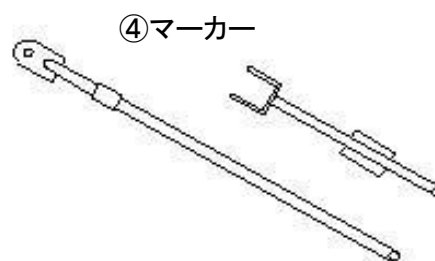
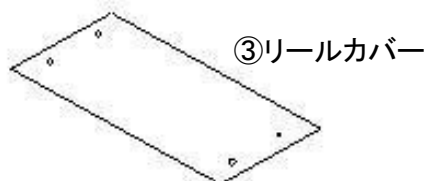
■ 保守点検時のご注意

⚠注意	■ 保守点検は手袋を着用して行ってください。 ケガをする原因になります。
	■ 各ボルトに緩みがないか確認してください。 故障や破損してケガをする原因になります。
	■ 各部品が正しい位置に取付けられているか確認してください。 播種精度の低下や故障の原因になります。

部品一覧

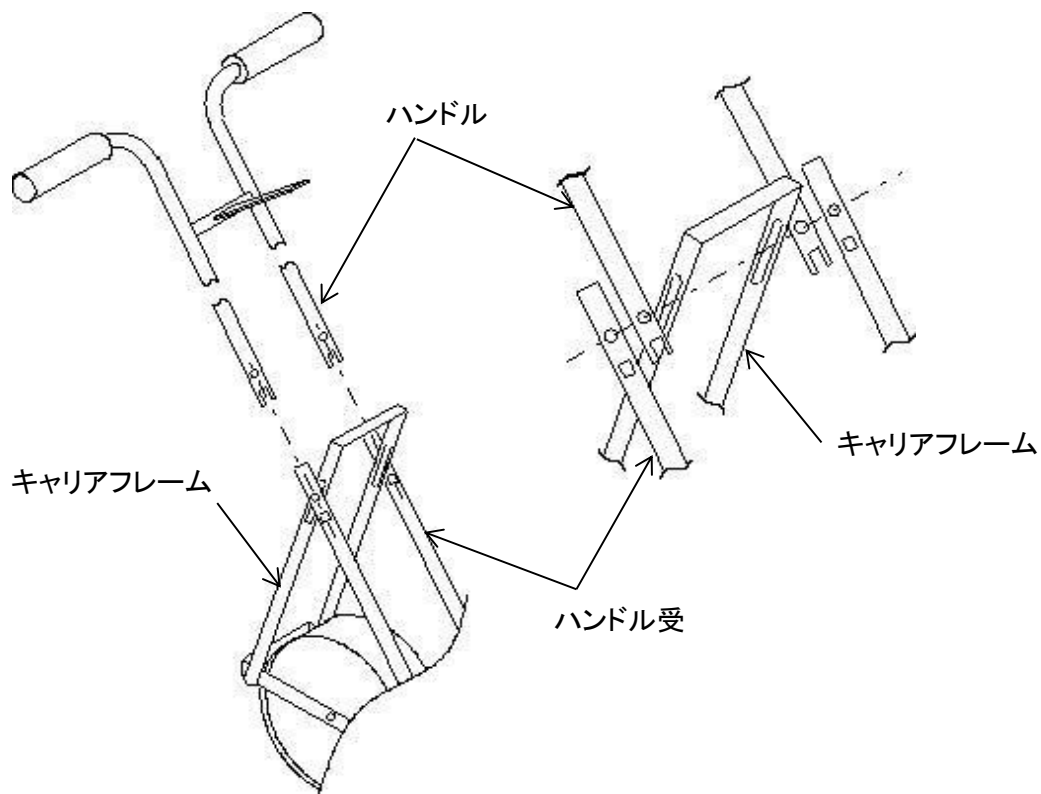
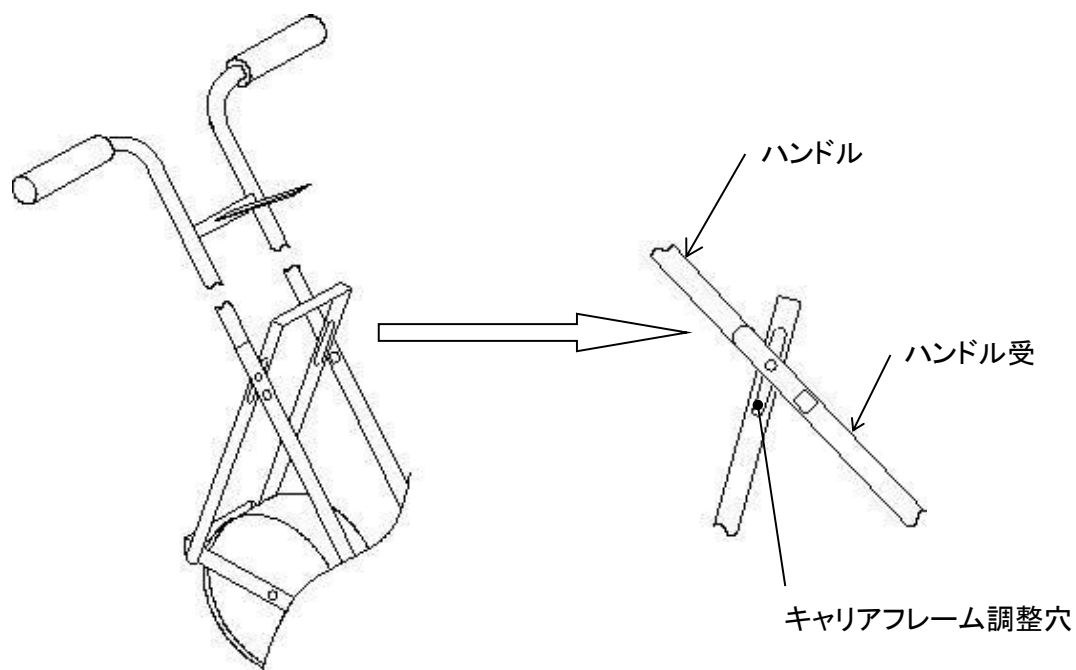
取付を行う前に、以下の部品が揃っているかお確かめください。

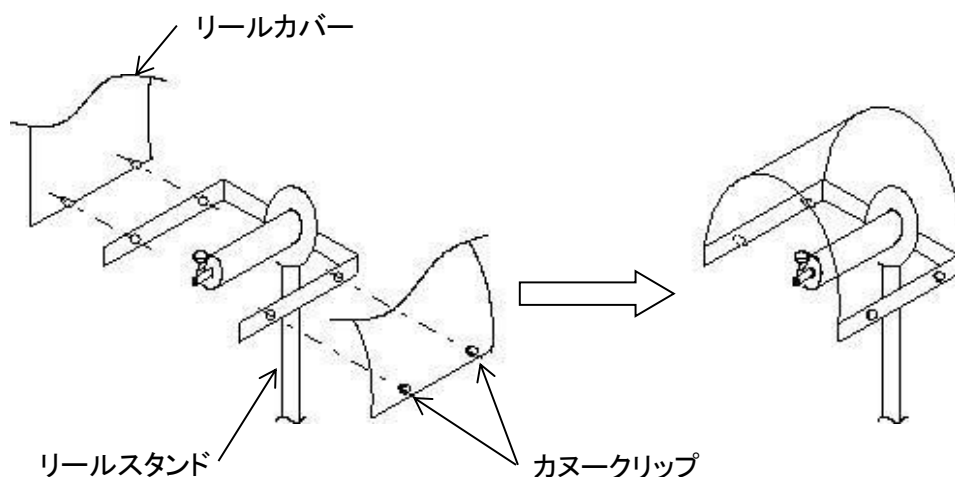
万が一、欠品等がございましたら、お買い求めになった販売店又は最寄りの営業所にご連絡ください。

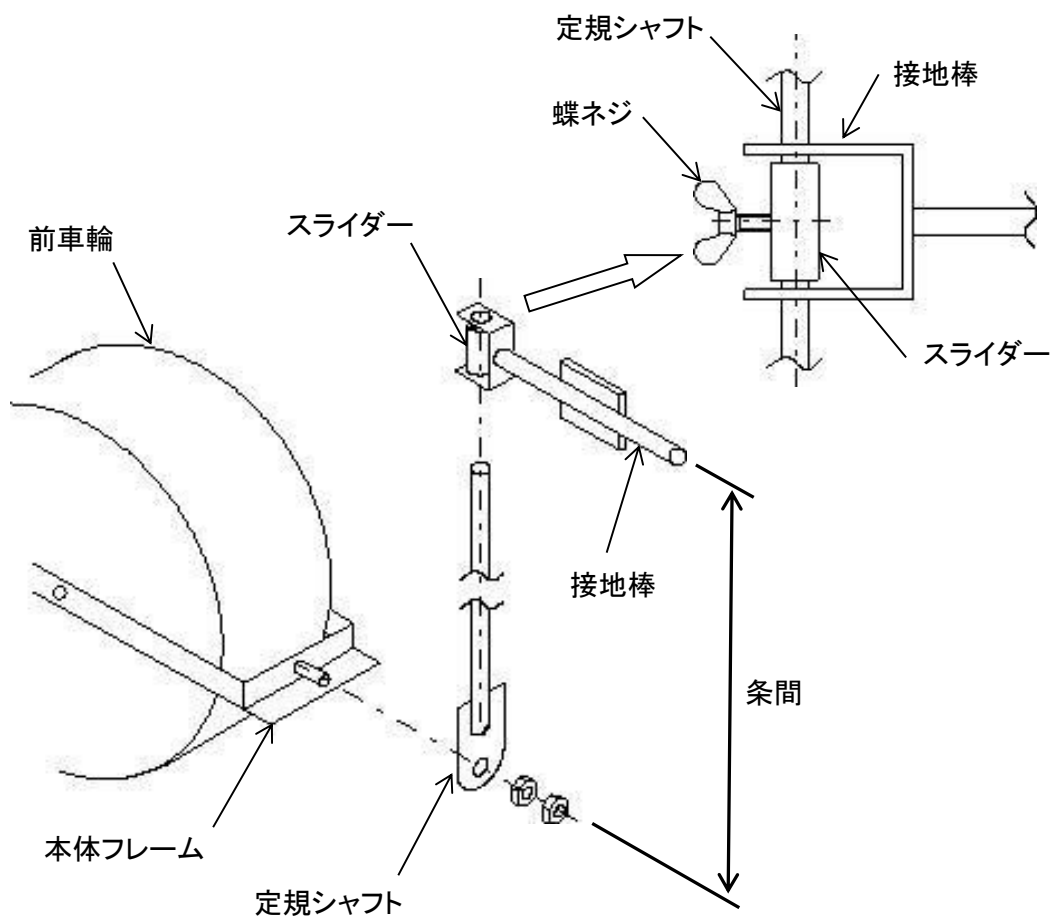
番号	コードNo.	部品名称	個数	備考
①	ー	本体	1	
②	3861210	ハンドル	1	
③	3801110	リールカバー	1	
④	3800510	マーカー	1	
⑤	ー	通し棒	1	
⑥	ー	取扱説明書	1	

取付方法

『安全に関するご注意』の『取付時のご注意』をご参照ください。

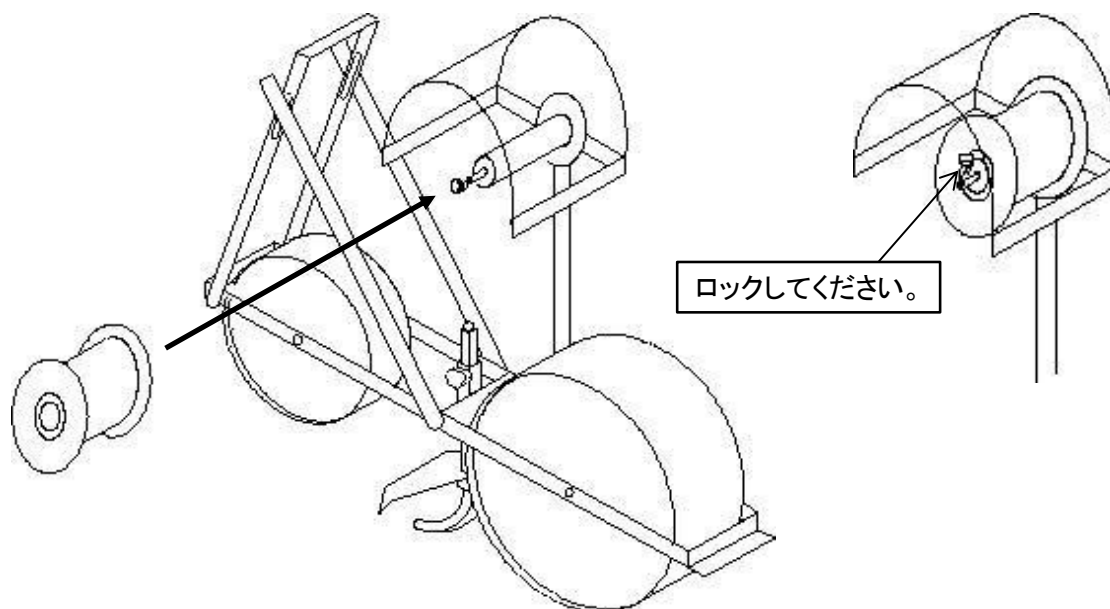
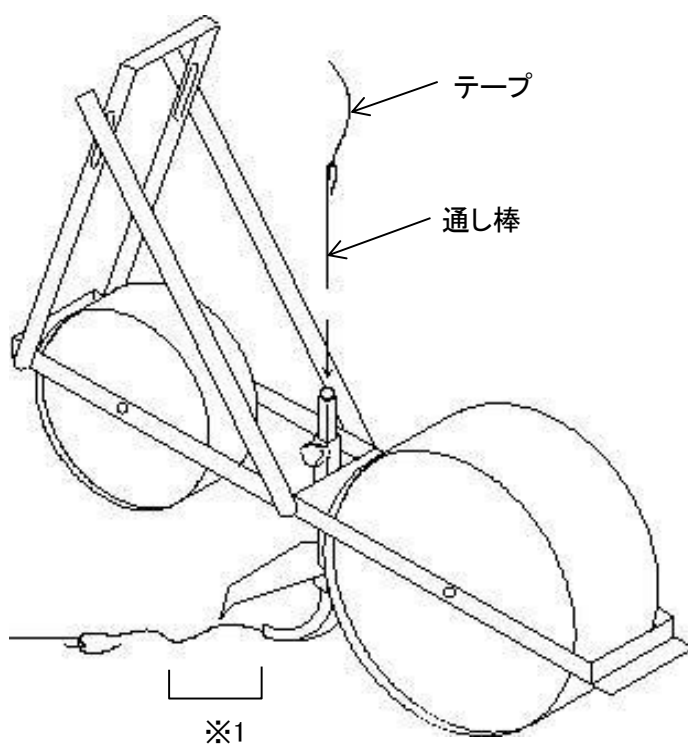
■ ハンドルの取付

① ハンドルをハンドル受とキャリアフレームで挟むように、固定ボルトで固定してください。

② ハンドルの高さ（角度）は、ハンドル取付時にキャリアフレームの調整穴で調整してください。

■ リールカバーの取付

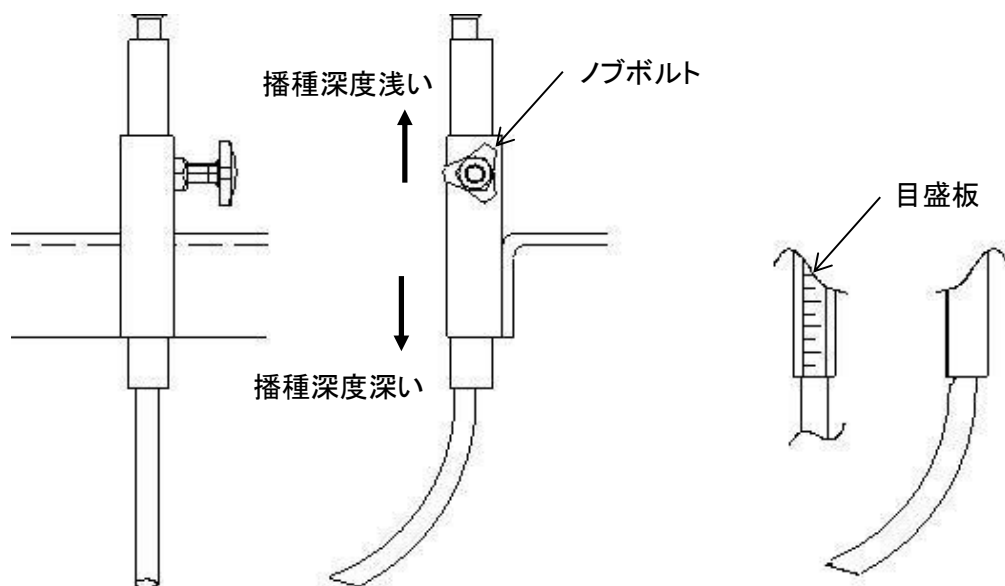
リールカバーのカヌークリップを、リールスタンド（４箇所）に差込んで固定してください。

■ マーカーの取付

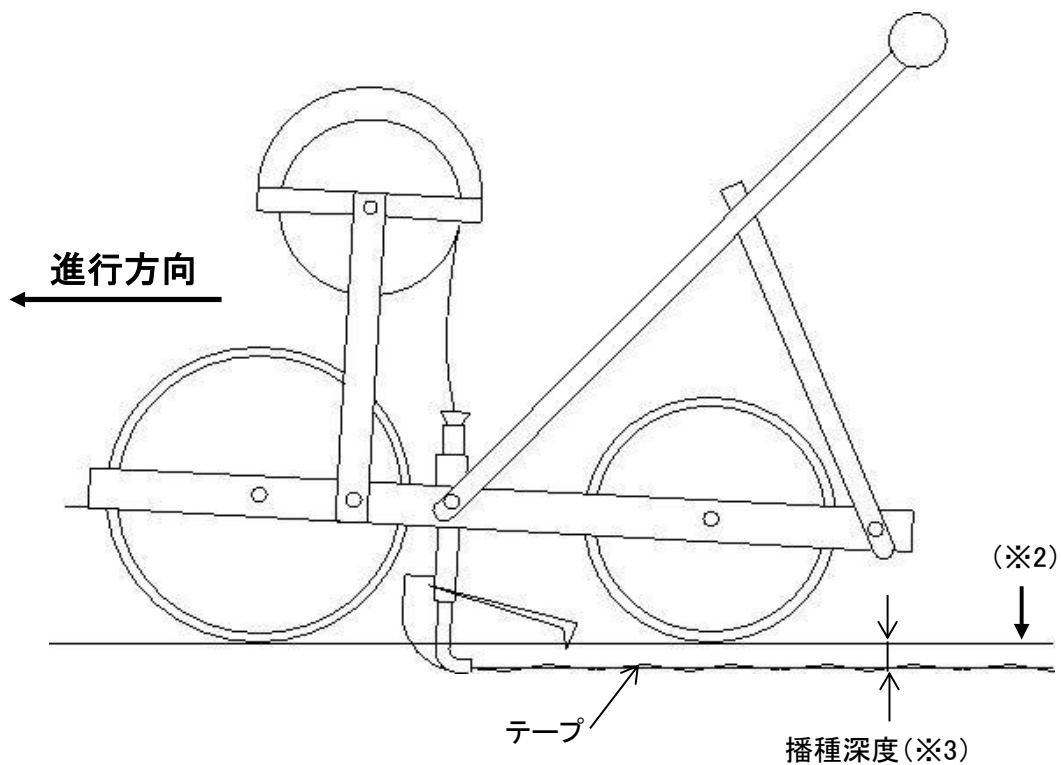
本体フレーム最前部のネジ部に定規シャフトを通して、マーカーが左右に軽く振れる程度に
一つ目のナットを固定し、ゆるみ止めに二つ目のナットを固定してください。
スライダーを接地棒で挟み込み、定規シャフトに通して蝶ネジで固定してください。
本体ネジ部とマーカー接地棒の距離が条間の目安となります。
マーカー取付時に調整してください。

ご使用方法

『安全に関するご注意』の『使用前のご注意』・『使用時のご注意』をご参照ください。

① リールホルダーにリールをセットします。
必ずリールをロックしてください。

② 溝切りパイプにテープを付属の通し棒で通します。
溝切りパイプから十分にテープを出してください。（※1）
（播種スタート時にテープ端末を固定する必要がある為）

③ 播種深度調整

播種深度調整ノブボルトを緩め、溝切りパイプを上下し、播種深度を調整してください。

【注意】 溝切りパイプの目盛板は実際の播種深度とは異なります。
溝切りパイプの目盛板は条ごとの溝切りパイプ高さの目安としてご使用ください。

④ 播種

- ■ 播種スタート時はテープ端末を矢印方向に押さえながらスタートしてください。（※2）
- ■ 播種スタート後、必ず播種深度を確認してください。（※3）
（溝切りパイプの目盛板は実際の播種深度とは異なります。）
- ■ マーカーを次の条方向へ倒して、圃場にラインを引きながら播種してください。
マーカーで引いたラインを目安に次の条に播種してください。

保守点検

『安全に関するご注意』の『保守点検のご注意』をご参照ください。

- ■ 各部品のガタやボルトの緩み
- ■ 各摺動部（前後車輪・リールホルダー）の動作確認
- ■ スクレーパと車輪間の土などの詰まり
- ■ 溝切りパイプ内の詰まり
- ■ 溝切りパイプの摩耗

以上の点を播種前および保管前に点検してください。

■ 長期間放置したりすると錆が発生することがあります。多少の錆は使用上差し支えありませんが、発生させないように取り扱ってください。

故障かな？と思ったときは

修理を依頼される前に次の点検をしてください。

症 状	考 え ら れ る 原 因	処 置
・シーダーテープが出ない	・溝切りパイプの詰まり	・付属の通し棒でパイプ内の異物を取り除いてください
	・溝切りパイプにテープを通していない	・使用方法の手順に従い、テープを溝切りパイプに通してください
	・溝切りパイプ内のベタツキ	・シーターテープの性質上、湿度・気温によりテープが溶ける場合があります。このような状態では播種出来ない場合があります。**雨天・霧・炎天下時のテープの放置など播種前のテープ管理に注意してください。**
・播種深度が浅い（テープの露出が目立つ）	・溝切りパイプ位置が高い	・使用方法の手順に従い、溝切りパイプの位置を調整してください
・播種深度が深い	・溝切りパイプ位置が低い	

処置した後になお異常がある場合は、お買い求めになった販売店または最寄りの営業所にご相談ください。

アフターサービス

■ 修理をご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上、
なお異常がある場合はお買い求めになった販売店または最寄りの営業所にご相談ください。

■ この取扱説明書に記載以外の修理・分解・改造に起因して生じた異常に関しましては
修理をお引き受けできない場合がありますことを予めご了承ください。

仕様

型式	TSA－６
条数	１条
溝切	A－１０
車輪巾	８０mm
マーカー装着	標準装備
薬剤散布機装着	装着可（別売）

その他溝切等の圃場に合わせたオプション部品（別売）もご用意しておりますので、
お気軽にご相談ください。

この取扱説明書の内容を、お断り無しに変更することがありますので予めご了承ください。

日本プラントシーダー株式会社

本社 … TEL 03-5623-1183 FAX 03-5623-1187
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町４－９－２

川越工場 … TEL 049-232-6221 FAX 049-233-0721
〒350-0815 埼玉県川越市鯨井１６８４

北見営業所 … TEL 0157-36-6206 FAX 0157-36-7622
〒090-0056 北海道北見市卸町３－６－４

札幌営業所 … TEL 011-895-3248 FAX 011-895-3249
〒004-0022 北海道札幌市厚別区厚別南１－３－８

仙台営業所 … TEL 022-288-2331 FAX 022-288-2333
〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東５－４－４

関東営業所 … TEL 03-5623-1183 FAX 03-5623-1187
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町４－９－２

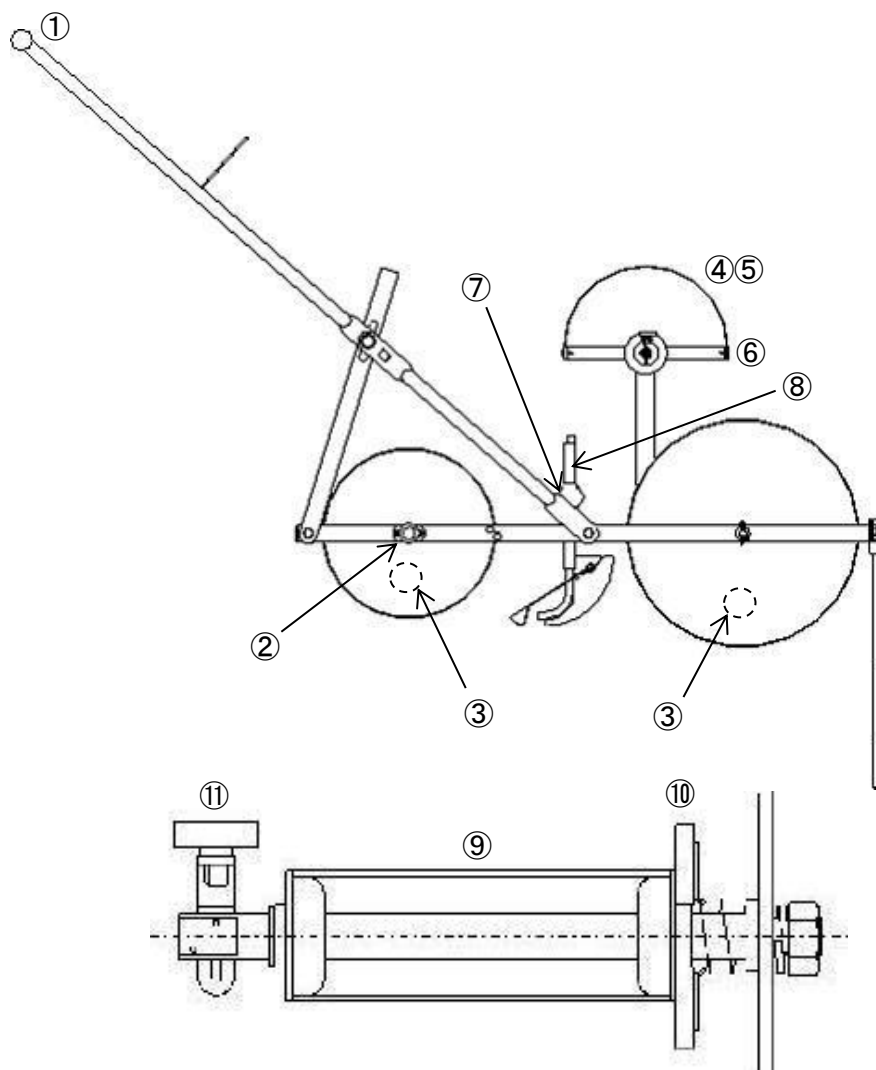
大阪営業所 … TEL 072-480-0128 FAX 072-484-3950
〒590-0521 大阪府泉南市樽井２－３－９

九州営業所 … TEL 096-247-0120 FAX 096-247-0122
〒861-1113 熊本県合志市栄３４１５－２５

ホームページ … http://www.plantseeder.co.jp

（2014年6月 発行）

TSA－6　部品材料一覧

当社は地球環境負荷低減の活動を推進しております。お客様が本製品の整備等で取り外した部品を廃棄される場合は、下記部品材料一覧表をご参考になり、分別廃棄のご協力をお願いいたします。

	部品名称	材料
①	ハンドルグリップ	プラスチック
②	フランジ保護キャップ	プラスチック
③	車輪側板キャップ	プラスチック
④	リールカバー	プラスチック
⑤	リールカバーラベル	プラスチック
⑥	クリップ	プラスチック
⑦	ノブボルト	ノブ：プラスチック，ネジ：鋼
⑧	目盛シール	アルミ
⑨	リールホルダーパイプ	アルミ
⑩	グリーンフェルト	フェルト
⑪	リールホルダーベアリング	ローラ：プラスチック，ベアリング及びネジ：鋼
	その他	鋼

（2014年6月　発行）